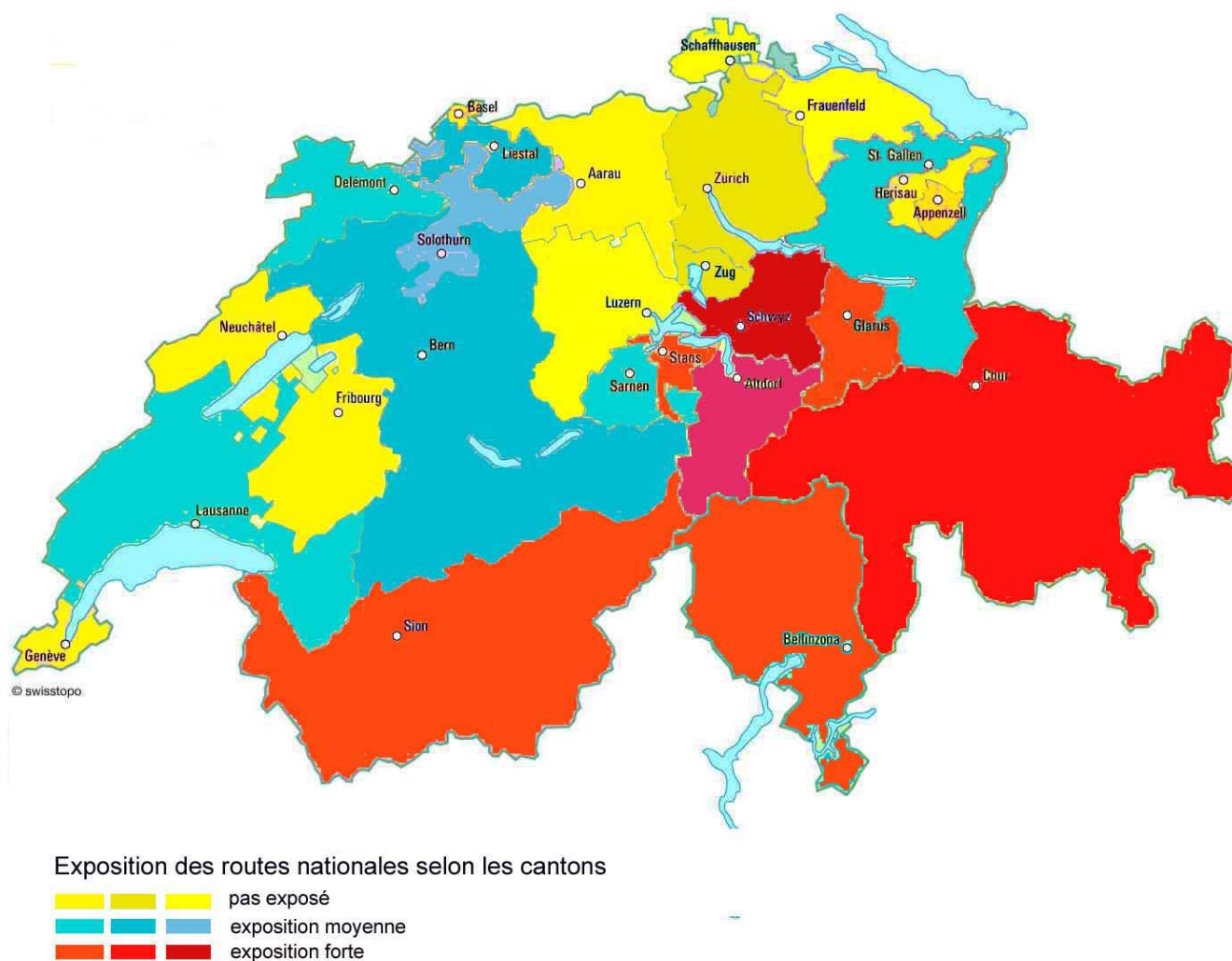


ANNEXE 4

Cantons concernés par le risque de chutes de pierres sur leurs routes nationales



Note: Les nuances dans les couleurs ne sont pas significatives pour une différence d'intensité d'exposition; elles marquent seulement les limites cantonales

Importance du danger naturel "Chutes de pierres" pour les routes nationales

Canton	concerné / portails	concerné / galerie	concerné / autre	concerné	Galeries					Filets		Ecrans		Digues		Mesures en parois		Mesures planifiées		Evénements			Cadastre + StorMe	Besoins particuliers
					Nbre	Longueur	Largeur	Surface	antérieur à 1998	Sites (nbre)	Longueur	Sites (nbre)	Longueur	Sites (nbre)	Longueur	Fixations	Instrumentation	sur la route	en parois	morts	blessés	dégâts + doc		
(AI)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	dès 2005 EDV	-
AG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BE	X	-	X	X	-	-	-	-	-	47	3826	-	-	-	-	2	-	-	2	0	0	2 + doc	oui +StorMe	-
BL	-	-	X	X	-	-	-	-	-	28	3498	2	85	-	-	-	-	-	-	0	0	1 + doc	dès 04/05	-
BS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GL	-	X	X	X	2	390	env 10m	3'900	2	6	590	5	720	-	-	-	-	-	-	0	0	unbek.	non	-
GR	X	X	X	X	14	2800	10 à 12m	31'000	14	2	200	-	-	2	200	-	-	-	-	0	0	4+doc	oui dès 70/90	mes év. selon relevé
JU	-	X	X	X	1	156	13.53	2'111	1	-	-	-	-	-	-	2	2	oui	oui	0	0	-	non	-
LU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NW	X	X	X	X	6	717	10à20m	7'700	4	5	2'700	-	-	4	200	3	2	oui	-	0	0	>10+doc	oui dès 73	Lopper: TU im Bau
OW	-	-	X	X	-	-	-	-	-	9	2'959	3	72	3	145	7	4	oui	oui	0	0	0	oui dès 97	Kredite
SG	X	-	X	X	-	-	-	-	-	5	1'400	-	-	-	-	1	-	-	-	0	0	0	oui +StorMe	-
SH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SO	-	-	X	X	-	-	-	-	-	-	-	1	750	-	-	9	-	-	oui	0	0	0	non	-
SZ	X	X	X	X	4	1286	9 à 14m	13'500	4	10	600	-	-	-	-	40	-	-	oui	0	0	8 +doc	oui dès 68	-
TG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TI	X	X	X	X	3	1187	10 à 11m	12'500	3	7	1'200	5	3	8	1	oui	oui	0	0	4	oui EDV	-
UR	X	X	X	X	8	1300	8 à 22m	25'000	7	150	10'300	29	2'600	89	7'300	20	16	-	oui	0	0	6 +doc	oui dès 57	-
VD	-	-	X	X	-	-	-	-	-	2	334	1	85	3	305	2	-	oui	-	0	0	-	non	-
VS	X	X	X	X	18	6277	12 à 17m	85'000	16	5	955	4	350	2	100	6	4	oui	oui	0	0	4 + doc	non	-
ZG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CH	8	8	14	14	56	14113		180710.7	51	276	28562	50	4662	106	8250	100	29	6	7	0	0	39	8 oui	

StorMe:2

(1) "StorMe nicht bekannt"

(2) StorMe pas utilisé

(3) relevés géologiques en cours

(4) minages préventifs exclus pour responsabilité

(5) StorMe par serv. Forêts

(6) + 12 Schutzwälder auf 24 km / StorMe im Aufbau